


二、 开标一览表

项目名称	修武县气象局修武县气象台站灾后恢复重建设备采购项目		
项目编号	修财招标采购-2024-9	包号	修交易【2024】CG07-1号 -1
投标单位	 河南知真信息技术有限公司		
投标总报价人民币（元）	大写：壹佰贰拾肆万捌仟肆佰壹拾伍元整 小写： <u>1248415.00元</u>		
合同履行期限	45 日历天		
质量要求	达到现行国家行业标准合格		
质保期	2年		
优惠条件	<p>1、在质保期内，我方将派遣具有素质和经验的人员定期对设备进行例检和维护，需要时，应设计并执行修改，以保证设备正常运行。并对需方工作人员进行使用和保养的培训。提供产品使用手册（产品提供对照说明书）、培训手册、施工图纸等相关资料，并对售后产品进行定期检查和维修保养技术指导，定检周期为每3个月定检一次。对有零部件损坏，免费更换并实行“三包”服务，并自更换该件起，再保修一个质保期。在免费质保期内，保证承担因质量问题而非用户未按操作规程正常操作所发生的一切费用。</p> <p>2、质保期后，对所售产品以优惠价格继续提供售后服务。同样提供免费电话咨询，并承诺提供产品上门维护服务。并保证按照用户提出要求及时提供所需备件或备件图纸；保证每半年走访用户一次，了解设备状态，并协助指导用户对设备进行必要的检查、调试和维修保养，以保证设备处于良好的工作状态。我司将长期给客户的技术支撑，及时将最新的产品，最近的技术介绍给客户以便客户对原有工艺、设备进行升级改造，提供生产效率，降低运行成本。我方服务管理者将通过走访、电话或调查表等多种方式对售后服务代理的服务意识、服务态度、服务水平和服务质量进行不定期跟踪调查，以保证其服务完全达到我司的要求；同时了解掌握用户对产品和服务质量的满意程度，并就用户对产品性能和服务的特殊要求做出迅速响应。</p> <p>3、项目结束提供部分备品配件；技术资料的提供；定期进行实地检测，详细记录并解决问题，建立用户档案,不定期进行电话、往来函联系，进行回访、跟踪服务。对采购方的询问与需求给予及时的回复，积极进行技术上、管理上的信息交流。若是出现产品出现相应问题第一时间安排人员进行维修，及时补给备品备件供客户使用，确保客户能</p>		



	<p>够正常使用设备。</p> <p>4、针对本项目准备足够的备品备件，并定期对备品备件信息进行统计，确保备品备件库存充足。我方保证所提供的产品均是全新的，未经使用的正品，达到国家现行验收规范合格标准。</p> <p>5、系统巡检人员要定期规范检查各硬件设备的运转情况和应用软件运行情况，同时做好日常的数据增量备份和定期全备份。对发现的问题在报各级负责人的同时，要协调相关资源分析问题根源，确定解决方案和临时解决措施，避免造成较大的影响。问题得到稳定或彻底解决后，要形成问题汇报，避免以后类似重大紧急情况的发生。</p>
	<p>说明：</p> <p>1、本表投标总价应与投标文件中报价表、投标函的总报价一致，不一致者以《投标函》中总报价为准（大小写不一致以大写金额为准），投标人将承担由此造成的一切后果。</p> <p>2、与本表同时公开唱标的内容包括对其投标文件的修改或撤回通知、投标价折扣声明、其他采购人认为应该宣读的内容等。</p> <p>3、投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。</p>

投标人名称（公章）：河南知真信息技术有限公司
 法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：张晋恒



张晋恒



报价明细表

项目名称：修武县气象局修武县气象台站灾后恢复重建设备采购项目 项目编号

号：修财招标采购-2024-9

序号	货物名称	所投产品品牌及型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	视频会议显示系统	赛普、SAM-COB1.2	<p>1.像素点间距</p> <p>2.尺寸要求：箱体单元采用标准16:9显示比例，.整屏宽：3600mm，高：2025mm。根据现场环境及装修尺寸要求，投标显示屏宽、高净尺寸±误差≤0.05米，单套屏整屏面积7.49m²（含备品0.2m²）。</p> <p>3.封装工艺：采用全倒装芯片 COB封装(集成三合一)技术，R/G/B晶片均为倒装，所有晶片与PCB基板不使用任何材质的线材连接，无回流焊，无裸露焊脚焊点，无二次灌封，表面无覆膜。</p> <p>4.LED显示屏刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件自定义刷新率设置选项；换帧频率≥60Hz。</p> <p>5.LED显示屏静态对比度≥200000:1，动态对比度≥10000000:1。</p> <p>▲6.LED显示屏的回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰度表现力2（伪轮廓现象）、拼装精度、运动图像清晰度、静态图像清晰度均根据 SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像质量主观评价方法检测结果评分：5分；主观评价为优。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识，并加盖公章。（报告编号CTC038G04201QR第一项序号7-13）</p> <p>▲7.LED显示屏需通过辐射危害的曝辐限制、眼睛的近紫外危害曝辐限制，符合肉眼观看标准，并符合 GB/T 20145-2006光生物安全标准</p>	套	1	232715.00	232715.00	/



东博信

		<p>，具备对人体眼睛无伤害功能，检测结果应属无危害类。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识，并加盖公章。（报告编号CTC038G042019（第六项序号8）</p> <p>8.LED显示屏的平均使用寿命≥ 200000小时，MTBF≥ 200000小时，MTTR≤ 1分钟，可用性$\geq 99.999\%$。</p> <p>▲9.为达到优异的画质显示效果，COB显示单元必须满足低光高灰的要求，在不大于700cd/m²亮度条件下，信号处理深度要求不低于12Bit。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识，并加盖公章。（报告编号T2005WT8888-01646-sj1第6页）</p> <p>▲10.LED的视网膜蓝光危害幅度不大于$7.0 \times 10^{-1} \text{W/m}^2/\text{sr}$，达到无危害要求，近紫外危害幅度达到无危害要求。需提供第三方检测报告（复印件），报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识，并加盖公章。（报告编号T1812WT8888-04650-01第7页、第10页）</p> <p>11.为达到节能环保效果，LED显示屏采用共阴原理设计。</p> <p>12.LED显示屏支持更高的亮度调节范围，要求峰值亮度$\geq 1300 \text{cd/m}^2$。</p> <p>13.LED显示屏具有更好是色彩还原能力，要求红、绿、蓝色坐标偏差绝对值≤ 0.1，白色色坐标偏差绝对值≤ 0.01，各色块色坐标偏差绝对值≤ 0.3。</p> <p>14.LED显示屏具有更高的对比度，黑色亮度需$\leq 0.0005 \text{cd/m}^2$。</p> <p>15.LED显示屏具有更高的色彩还原能力，色域重合度需$\geq 81\%$。</p> <p>▲16.采用自然散热，无风扇设计，噪声测试通过GB/T 18313-2001 idt ISO 7779: 1999 (E) 标准，噪声</p>			
--	--	---	--	--	--

第 2 页 共 2 页

陈静

		<p>声压级小于18dB (A) (距离屏幕中心1米处)。需提供第三方检测报告 (复印件), 报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识, 并加盖公章。(报告编号B1901WT8888-00018第3页、第5页)</p> <p>▲17.通过恒定温度测试 (设定温度40℃, 相对湿度90%的环境条件下, 持续时间2h) 满足GB/T 2423.3-2016电工电子产品环境试验标准。需提供第三方检测报告 (复印件), 报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识, 并加盖公章。(报告编号T1908W78888-03083-01第6页)</p> <p>▲18.通过高低温测试 (5℃至40℃范围内, 温度变化率10℃/min, 高、低温保持时间30min), 满足GB/T 2423.22-2012环境试验标准。需提供第三方检测报告 (复印件), 报告封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标识, 并加盖公章。(报告编号T1908W78888-03083-01第6页)</p>				
2	多屏拼接处理器	<p>赛普、SMS5000</p> <p>8路高清输入, 16路高清输出 超低延时画面处理, 低于30ms, 反应迅速, 满足客户使用需求 支持超高清视频多端口信号输入并实时同步输出 支持超高清底图显示, 同时支持不同屏幕上传不同底图图片, 呈现不一样的底图效果 台标自定义, 快速追溯视频信号源 多样化的滚动字幕显示, 可设置字体、大小、色彩、位置、透明度、动静态等参数 具备回显、预监功能, 以达到对设备的可视化操作管理 •输入最高分辨率可达4K@30Hz, 输出分辨率可自定义 •支持多组屏控制管理, 最多可达四组 •任意位置开窗、叠加、漫游, 有效呈现不同的视频画面或大数据信息 •输出信号可以通过软件任意指定</p>	台	1	27500.00	27500.00 /



		<p>位置。LED屏调试时，无需将处理器输出端口与LED屏发送卡按照固定的顺序进行连接，可通过软件平台调整处理器内部输出信号，快速对应输出端口与LED屏的映射关系</p> <ul style="list-style-type: none"> •支持用户分级、权限管理，各司其职 •支持场景管理，一键调用场景，场景可轮巡和显示场景 •支持配置备份和恢复，备份信息可下载保存备份，断电记忆功能，无需担心配置丢失 •支持设备主机高温报警和智能风扇调节 •支持设备在现场使用期限的授权管理 <p>为了呈现良好的显示效果，图像信号必须无压缩、无失真实时传输，采用全交叉调度架构高速数据传输技术，总线带宽$\geq 3000G$，单通道带宽$\geq 10G$。</p> <p>支持统一逻辑拼接墙高分辨率信号显示，屏幕刷新速度不大于2S，单窗口开窗速度不大于8ms，支持高清信号的输出显示，显示帧率低于60帧/秒。</p> <p>处理器设备采用模块化设计，同时支持控制卡、输入板卡、输出板卡、电源、风扇模块热插拔，热插拔恢复时间均$< 1s$。</p> <p>单个处理器支持设置多组不同拼接规模和不同分辨率的显示墙；支持通过一套管理软件管理多组显示墙。支持设置516组显示墙个数。</p>					
3	综合业务操作台	<p>知真、定制</p> <p>定制：异形9人位,16.2M*1M*1.05M；</p> <p>控制台材质：实木颗粒板双帖威盛亚防火板；材质防火</p> <p>控制台包边颜色：黑色，聚氨酯鸭嘴封边；</p> <p>背板高度：铝型材 750MM+导光板 199mm（蓝色）材质：铝型材+导光板背板铝合金；</p> <p>箱体深度：500MM 冷轧钢框架，带</p>	套	1	60755.00	60755.00	/



			<p>强弱电走线槽；</p> <p>控制台前后门材质：国标 1.2mm 的优质冷轧钢板，左箱体，右抽屉，颜色：灰白色，前门开散热孔，后门不开孔；</p> <p>侧板：侧板喷涂木白色，雕刻透蓝光字体；</p> <p>刻字“徽标+形象”呈现 7 种颜色，可固定单一颜色，美观大方；</p>					
4	业务办公坐席	知真、定制	<p>具有人体工学艺术，坐感舒适，国产尼龙硬网面，电镀边条，扶手。</p>	把	6	450.00	2700.00	/
5	综合业务工作台	知真、定制	<p>定制：尺寸5.6x2M</p> <p>基材：采用E1级中密度纤维板，甲醛释放量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$ 完全符合国家检验标准；木皮从台面到下装全部采用天然胡桃木皮，纹理美观大方；油漆采用大宝油漆，经过五底三面工艺，效果华丽大方，色泽鲜艳，漆膜饱满光滑，平整大方；采用高档五金，古铜拉手美观易拉，消声导轨、缓冲门铰，经久耐用；</p>	套	1	25250.00	25250.00	/
6	业务会商坐席	知真、定制	<p>基材：选用优质橡木实木框架，材质坚硬，钢性强，防腐、防虫永不变形。海绵：采用高密发泡海棉、高回弹海绵，软硬适中，回弹性能好，不变形。海绵的形状既具现代美感又符合人体工学原理，坐感舒适。面料：采用优质环保皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软而富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。坚固耐用</p>	把	11	730.00	8030.00	/
7	阵列式音柱	GD-Tan ni (天致华语)、TA-CF304	<p>系统类型：4单元全频倒相式；</p> <p>额定功率：$\geq 100\text{W}$；</p> <p>最大功率：$\geq 200\text{W}$；</p> <p>标称阻抗：8Ω；</p> <p>推荐放大器额定输出功率：$200\text{W}-250\text{W}@8\Omega$；</p> <p>标称灵敏度 ($1\text{W}@1\text{m}$)：$\geq 88\text{dB}$；</p> <p>最大声压级：$\geq 111\text{dB}@100\text{W}(117\text{dB}@200\text{W})$；</p> <p>频率带宽：$105\text{Hz}-20\text{KHz} \pm 3\text{dB}$</p>	台	2	2925.00	5850.00	/



			<p>标称指向性 (-6dB) : $\geq 100^\circ$ H \times 10° V;</p> <p>换能器配置: 全频驱动器3" (75mm 钕铁硼单元20mm音圈) \times 4;</p> <p>分频模式: 被动式;</p> <p>连接器: SPEAKER 4 \times 1 (PIN 1+ / 2+ POS. PIN 1- / 2- NEG);</p> <p>含安装支架 (支架坚固耐用)</p>					
8	专业数字功放	GD-Tanni (天致华语) 、TA-KD2300	<p>输出功率: $8\Omega \geq 2 \times 300W$; $4\Omega \geq 2 \times 500W$, 8Ω 桥接 $\geq 900W$;</p> <p>输入灵敏度: 可调, 0.775V/1.0V/1.44V, 可轻松接纳宽幅度范围信号源输入, 输入座接地脚接地和悬浮控制;</p> <p>冷却: 采用智能控制强制散热设计, 3个双变速风扇, 从前到后排风; 冷却效果好</p> <p>音频输入接口: XLR \times 2;</p> <p>功率输出接口: Neutrik Speakon \times 2;</p> <p>谐波失真: 1KHz $< 0.1\%$;</p> <p>频率响应: 15Hz-20KHz;</p> <p>转换速率: $\geq 28V/\mu S$;</p> <p>信噪比: $\geq 100dB$;</p> <p>阻尼系数: ≥ 240;</p> <p>分离度: $> 70dB$;</p> <p>输入阻抗: 20K Ω (平衡), 10K Ω (不平衡);</p> <p>电压增益: $\geq 39dB$;</p> <p>放大器电路: D类;</p> <p>智能保护: 高温保护, 直流保护, 开机保护, 过载保护;</p> <p>动态显示: 电源/信号/音量/削波;</p>	台	1	3300.00	3300.00	/
9	全自动数字反馈抑制器	GD-Tanni (天致华语) 、DFR240	<p>产品特性: 专为阵列式/方柱型短杆麦克风设计, 可快速有效抑制声反馈, 提高麦克风的拾音距离;</p> <p>通道: 四通道设计, 每通道设24个自动陷波器; 可将话筒有效拾音距离增强到50-80cm;</p> <p>DSP: 24Bit的数字分辨率, 解析效果好;</p> <p>响应时间: 快慢两速可设定, 陷波器Q值三档可选;</p>	台	1	3125.00	3125.00	/



			<p>预设模式：语音模式和音乐模式，可随意切换不同的应用场景；</p> <p>自适应全频带反馈抑制：由于采用了和传统反馈抑制器完全不同自适应房间反馈预测消除算法，可以无失真地完全消除啸叫声，音质良好；</p> <p>输入方式：4路麦克风平衡输入（带48V的切换开关）、线路输入；</p> <p>高低音调节支持；</p>					
10	智能电源时序器	GD-Tanni (天致华语)、TA-P08	<p>产品特性：能有效的统一管理控制各类用电设备，彻底解决末端器材(如功放、喇叭等)可能由于人为操作失误而造成的损害，同时又可减低用电设备对输电线路启动产生的冲击电流，确保整个用电系统的稳定安全，增加设备使用寿命；</p> <p>输出接口：控制器内设8+2路多功能接口30A大电流继电器，并带时序功能；</p> <p>独立及强制开关：每路设有独立开关，可单独开关每路的电源，并设有一键强制开启应急开关；</p> <p>智能控制：可接受中控系统或电脑远程控制，支持RS-232/485，继电器控制接口；</p> <p>级联：主机设有短路输入输出触发口，可实现多台设备级联使用；</p> <p>ID：用户可自行设定地址码，通过系统设置或软件开关选择ID；</p> <p>定时开关：软件支持按周设定每天10组不同时间段的开关；</p>	台	1	1000.00	1000.00	/
11	机架式调音台	GD-Tanni (天致华语)、TA-G102	<p>输入通道：4路立体声/6路单声道（XLR/TRS）/FX（内置16种模式DSP数字效果器）；</p> <p>输出通道：2路主输出，2路编组输出，2路AUX辅助，1路监听；</p> <p>效果器：自带24位16种数字效果器；</p> <p>频率响应：20Hz~30KHz；</p> <p>信噪比：>81dB；</p> <p>谐波失真：<0.005%；</p> <p>均衡控制：高音：±15dB/10KHz，中音：±15dB/1KHz，低音：±</p>	台	1	3850.00	3850.00	/



		<p>15dB/100Hz; 幻像电源: 48VDC; 话筒输入: -60dB, 600Ω, 平衡; Line输入: -30dB, 10KΩ, 非平衡; ; 指示: 10段三色电平表; 面板电源指示灯; 输出阻抗: 平衡, 20KΩ; 耳机输出: 1.0V/33KΩ; 最大输出电平: 18dBu; 推子: 60mm推子×11个; 电源: AC100V, 245V/50Hz/60Hz; 安装方式: 机架式安装, 6U; 安装方便</p>					
12	无线话筒 (一拖四)	<p>GD-Tan ni (天致华语 TA-460 4</p> <p>产品特性: 真分集模块式设计安装, 数字ID身份识别技术, 采用微电脑CPU控制, 一键红外对频设计; PLL锁相环频率合成技术: ≥4组系统频率, 每组系统含≥100×4=400个频率可调; 拾音头: 单一指向电容式, 插拔螺纹紧锁式纯铜接驳头搭配410mm咪杆, 可在90°范围内前后调节, 独特的咪头设计, 频响宽, 拾音更广, 也可以选择270mm或430mm的咪杆; 满足客户使用需求 接收机显示: 4组黑色背光白色字58×28mm液晶显示, 具有动态音频、信号显示, 频道号、开解锁、使用频率显示; 发射机显示: 黑色背光白色字30×15mm液晶显示, 具有信号强度、动态电量检测、频道号、使用频率显示; 工作频率: UHF500-900MHz; 频率稳定性: ±0.001%; 动态范围: ≥100dB; T.H.D失真: ≤0.5%; 频率响应: 20Hz-20KHz; 音频输出: ≥平衡输出: XLR接口×4 (0-400mV), 不平衡混合输出: 6.35接口×1 (0-300mV); 频率稳定度: ±25KHz; 发射功率: 10mW;</p>	台	1	5225.00	5225.00	/

陈青



			调制方式: FM; 发射机天线: 混合内置式; 接收机天线: 混合外置式(4×TNC 内螺纹接口天线);					
13	综合业务分析终端	联想、Thinkstation P2 Tower	1.CPU: Intel酷睿14代 I7-14700处理器; 2.主板: intel V680芯片主板, 主板自带2*DP接口; 3.内存: 32GB DDR5, 4个内存插槽, 最大可支持128G; 4.硬盘: 1TB M.2 NVME SSD + 1TB SATA3 7200rpm HDD; 满足客户进行日常存储使用需求; 5.显卡: T400 4G miniDP*3显卡; 6.网卡: 集成10M/100/1000MB自适应网卡; 7.扩展槽: 1*PCIe x16 Gen4, 1*PCIe x4, 2*PCIe x1	台	5	13550.00	67750.00	/
14	综合业务操作终端	联想、ThinkStation K-C2A56	1.CPU: Intel酷睿13代 I5-13500处理器; 2.主板: intel Q670芯片主板, 主板自带1*HDMI 1*DP 1*VGA接口; 多种接口满足客户使用需求 3.内存: 16GB DDR4, 4个内存插槽, 最大可支持128G; 4.硬盘: 256G M.2 NVME SSD + 1TB SATA3 7200rpm HDD; 5.显卡: 2G独显; 6.网卡: 集成10M/100/1000MB自适应网卡; 7.扩展槽: 1*PCIe x16 Gen4, 2*PCIe x4, 8.机箱: 17L机箱 9.电源: 300W	台	10	6500.00	65000.00	/
15	综合业务显示终端	联想开天、MT524 G1h	显示尺寸: 23.8英寸; 分辨率: 1920*1080, 比例: 16: 9; 画质清晰	台	30	1050.00	31500.00	/
16	灾害防御指挥沙盘	灵畅、FIT-TV I65H6B	可支持基于先进的三维建模技术可直观的表现地形、地貌、道路、河流、水库等 GIS 信息, 实现人影作业点、作业车辆、重点增雨区分布、气象站等人影专题信息的显示。可通过人机交互的方式, 实现三维	套	1	81000.00	81000.00	/



			场景手动触摸控制地图漫游、缩放，人影作业相关信息快速查询等功能；了解本区域的三维地理信息，便于人员进行灾害防御和指挥 交互式触摸终端： 1.显示尺寸：65英寸 2.显示技术：LED背光源，无坏点 3.显示分辨率：1920*1080 4.触控：多点触控，定位准确，灵敏度 度高；				
17	气象业务辅助展示终端	海尔、H50E16	1.显示载体可通过控制端控制。 2.能够按照控制端的参数配置，显示对应模块气象服务信息 显示载体：50英寸液晶，4K超清，屏幕刷新率：60Hz，含吊装支架；坚固耐用	套	4	4730.00	18920.00 /
18	服务器机柜	威图阳光、SUN-DL6042	42U服务器机柜，符合国标	套	2	3120.00	6240.00 /
19	内外网交换机	华三、LS-513	24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个千兆SFP口，交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：126Mpps；满足客户使用需求	台	2	3920.00	7840.00 /
20	防火墙	绿盟、NFNX3-HDB1060	增强网络边界的安全检测与防控能力，1U机型，含交流单电源，1个串口，2个USB接口，10个千兆电口（1对bypass），2个千兆combo口，网络层吞吐1G，应用层吞吐量600M，最大并发会话数90万，每秒新增会话数1.5万，全功能模块适用250M带宽；包含15个并发SSLVPN用户授权，最大可扩展至750个并发SSLVPN用户授权，含3年IPS,3年防病毒，3年应用识别，3年URL；	台	1	18700.00	18700.00 /
21	终端安全管理系统	火绒、V2.0	防病毒功能+补丁+运维管控+移动存储+XP盾甲功能，支持Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10，可扩展其它操作系统平台和其它功能，30个点，含三年升级服务，提高对办公设备的安全管理能力	台	1	7300.00	7300.00 /



22	不间断UPS供电系统	依米康、SUC1110L	10KVA/8KW,RS232,LCD, 不含SNMP卡, 单进单出,塔式长效机, 12v100ah蓄电池*32, 含电池柜及安装辅材: 确保在市电断开的情况下, 为业务设备进行供电	套	1	36730.00	36730.00	/
23	业务值班配套设施	知真、定制	<p>业务指挥板台*3: 1800MM*900MM</p> <p>1、贴面材料: 采用优质胡桃木皮, 木皮厚度2.6mm。材质良好, 耐用</p> <p>2、基材: 采用优质中密度板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量$\leq 1.0\text{mg/l}$, 密度$\geq 760\text{kg/m}^3$, 静曲强度$\geq 51.2\text{Mpa}$, 吸水膨胀率$\leq 0.1\%$。</p> <p>3、油漆: 面漆采用PU聚脂漆, 底漆采用PE不饱和树脂漆。</p> <p>4、五金配件: 锁具、滑轨、铰链等采用优质五金件。坚固耐用</p> <p>5、成品的各项技术参数符合GB/T3324-2017标准。</p> <p>班椅*3:</p> <p>1.面料采用优质西皮, 透气性强, 柔软且富于韧性, 厚度适中。</p> <p>2.海绵采用PU成型高回弹发泡海绵, 一次冲压成型, 软硬适中, 回弹性能好, 不变形。</p> <p>3.根据人体工程学设计, 坐感舒适, 可升降可躺。可升完美的支撑腰部, 降低久坐后的疲劳感。</p> <p>4.配件: 优质铝合金框架。</p> <p>预报业务报送操作台边柜套件*4: 1500MM*1150MM*1050MM</p> <p>1、板材采用E0级三聚氰胺贴面, 具有很强的耐磨性和耐高温性。</p> <p>2、基材采用刨花板, 属于国家E0级环保标准。</p> <p>3、粘合剂: 优质乳胶。</p> <p>4、封边用材: 2mm厚PVC胶边, 进口热熔胶; 五金配件: 优质锁具, 优质连接件。</p> <p>5、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。</p> <p>报送业务坐席*4:</p> <p>1、面料采用优质网面。</p> <p>2、海绵采用PU成型高回弹发泡海</p>	套	1	24900.00	24900.00	/



			绵，一次冲压成型，海棉采用环保型高密度海棉，底座海棉密度 $\geq 45\text{kg/m}^3$ ，靠背海棉密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$ ，回弹性能好。 3、根据人体工程学设计，椅子可升降。 4、配件：优质五金件，实木椅架五星脚。 5、成品的各项技术参数符合QB/T2280-2016标准。					
24	柜式七氟丙烷气体灭火装置	利达、GQQ120/2.5	GQQ120/2.5, 120L七氟丙烷柜式灭火装置，维护方便，操作简单	套	1	14050.00	14050.00	/
25	业务会商环境终端	海尔、KFRd-120LW/7YAF81	5P，定频冷暖一级能效，柜机，使用方便	台	1	12850.00	12850.00	/
26	人影作业指挥显示系统	强力、Q1.2H	1、像素点间距1.25mm； 2、整屏显示尺寸：7.96m ² ； 3、刷新率：3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项； 4、像素构成为 1R、1G、1B实像素； 5、封装方式：SMD表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光； 6、驱动方式：恒流驱动； 7、控制方式：同步控制系统； 8、维护方式：前后双向维护； 9、整屏平整度 $\leq 0.04\text{mm}$ ； 10、白平衡亮度：0-700cd/m ² 可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性： $\geq 99\%$ ； 11、色温800K-18000K可调；白平衡状态下色温在6500K $\pm 5\%$ ；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差 $\leq 100\text{K}$ ； 12、水平视角 $\geq 170^\circ$ ；垂直视角 $\geq 170^\circ$ ；	套	1	119757.00	119757.00	/



		<p>13、对比度$\geq 8500:1$;</p> <p>14、灰度等级$\geq 14\text{bit}$, 红绿蓝各256级, 可达16384级; 采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 100%亮度时, 14bit灰度; 70%亮度, 14bit灰度; 50%亮度, 12bit灰度; 20%亮度, 12bit灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持0-100%亮度, 8-bits灰度自定义设置;</p> <p>15、平均功耗$\leq 10\text{W}/\text{m}^2$;</p> <p>16、供电电源: 在$4.5\text{VDC} \pm 10\%$ VDC范围内能正常工作;</p> <p>17、输入电压: 支持宽压输入 在96-264VAC, 支持窄压输入在200-240VAC, 在该范围内能正常工作;</p> <p>18、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP60。产品坚固耐用</p>						
27	视频拼接控制器	同尔、V7	<p>1.视频拼接器采用模块化纯硬件FPGA架构; 使用方便</p> <p>2.8路HDMI输入接口, 8路千兆输出接口网口, 8路HDMI输出; 满足输入输出使用需求</p> <p>3.单设备输出端口冗余备份, 多设备间冗余备份;</p> <p>4.支持预监回显板卡, 可显示输入信号源的预览画面和设备输出的回显画面;</p> <p>5.多窗口多图层显示, 支持窗口漫游、自由拼接, 跨板卡跨接口不减图层;</p> <p>6.支持信号源分组管理, 支持多个分组;</p> <p>7.支持每路输入信号独立裁剪、无级缩放和EDID管理;</p> <p>8.同步锁相技术;</p> <p>9.支持自定义帧频技术, 可自定义输出30/60/120/144/240 Hz等帧率;</p>	台	1	23770.00	23770.00	/



		<p>10.每路输入源支持独立色彩调整,支持设备输出画面的整体色彩调节,可自定义调节亮度、对比度、饱和度、亮度补偿、色温及RGB独立调节;</p> <p>11.USB、LAN、RS232等多种控制连接方式,支持电脑及中控设备控制;</p> <p>12.多用户同时访问,中控设备;</p> <p>13.场景管理,可自定义存储2000个场景,支持场景自动定时轮播;</p> <p>14.支持在Windows、macOS、Linux、中标麒麟、银河麒麟、iPadOS、Android、鸿蒙OS等不同平台对设备进行控制;</p>					
28	研判 视频 会商 终端	<p>摄像机 : 讯谷 、 XG-SU3 12 终端: 讯谷、 XG-ZD3 00</p> <p>视频会商专用摄像机支持1080P。会商画面清晰 采用1/2.8 350万像素的HD CMOS传感器,彩转黑超低照度功能;采用先进的2D、3D降噪技术,进一步降低了噪声,同时又能确保图像清晰度; 内置20倍变焦镜头 (f=4.7 mm (广角) to 94 mm (变焦远), (数字最大支持12X); 光圈系数: F1.6 ~ F3.5; 最低照度: 0.05Lux; 数字降噪: 5档可调; 白平衡: 手动/自动/一键白平衡; 聚焦模式: 手动/自动; 光圈模式: 手动/自动; 背光补偿: 开/关; 宽动态: 关/动态等级调整; 画面调节: 亮度、色度、饱和度、对比度、锐度; 传感器高速全方位云台智能调速; 无限旋转平移视角360度 (速度0.1/-180 /秒); 俯仰视角120度(速度: 0.1 /秒-120 /秒); 预置/地址位功能; 预置位: 128个, 准确度: 误差小于0.1度 (断电重启初始预置位记忆); 地址位: 128个地址位自定义设置, 解决单台控制设备与多台摄像机</p>	套	1	8500.00	8500.00	/



			的控制； 内置多协议功能： 控制协议：PELCO“P/D”、SONY “VISCA”，波特率为：1200、2400 、4800、9600、19200； 多功能红外遥控器，遥控器可方便 的控制摄像机的云台平移、镜头缩放 ，调用菜单等基本功能； 支持RS-485控制、Pelco P/D协议的 自动识别； 支持RS-485线路故障诊断功能； 存放温湿度 -10℃到+45℃； 工作温湿度 0℃到+45℃； 使用环境 室内； 安装方式 吊装，桌面装；电源：12V DC 功耗：30W					
29	人影 指挥 操作 台	知真、 定制	定制：异形3人位,5.4M*1M*1.05M ； 控制台材质：实木颗粒板双帖威盛 亚防火板； 控制台包边颜色：黑色，聚氨酯鸭 嘴封边； 背板高度：铝型材 750MM+导光 板 199mm（蓝色）材质：铝型材+ 导光板背板铝合金； 箱体深度：500MM 冷轧钢框架，带 强弱电走线槽；走线方便，桌面干 净整洁 控制台前后门材质：国标 1.2mm 的优质冷轧钢板，左箱体，右抽屉 ；颜色：灰白色，前门开散热孔， 后门不开孔； 侧板：侧板喷涂灰白色，雕刻透蓝 光字体； 刻字“徽标+XX气象”呈现 7 种颜 色，可固定单一颜色；	套	1	21830.00	21830.00	/
30	人影 指挥 会商 坐席	知真、 定制	具有人体工学艺术，坐感舒适，国 产尼龙硬网面，铁电镀边条、扶手 ；	把	3	450.00	1350.00	/
31	人影 指挥 工作	知真、 定制	定制：尺寸5.6x2M 基材：采用E1级中密度纤维板，甲 醛释放量≤0.124mg/m ³ 完全符合	套	1	26250.00	26250.00	/



	台		国家检验标准；木皮从台面到下装全部采用天然胡桃木皮，纹理美观大方；油漆采用大宝油漆，经过五底三面工艺，效果华丽大方，色泽鲜艳，漆膜饱满光滑；采用高档五金，古铜拉手美轮美奂，静音导轨、缓冲门铰，经久耐用。				
32	人影指挥办公坐席	定制	基材：选用进口橡木大框架，材质坚硬，韧性佳，防腐、防水、不变形，坚固耐用。海绵：高密度发泡海绵、高回弹海绵，回弹性能好，不变形。海绵的形状既具现代美感又符合人体工学原理，坐感舒适。面料：采用优质环保皮，皮面光泽度好，透气性强，柔软面富于韧性，厚度适中，具有冬暖夏凉的效果。	把	11	730.00	8030.00 /
33	阵列式音柱		系统类型：4单元全频倒相式； 额定功率： $\geq 100W$ ； 最大功率： $\geq 200W$ ； 标称阻抗： 8Ω ； 推荐放大器额定输出功率： $200W-250W@8\Omega$ ； 标称灵敏度（ $1W@1m$ ）： $\geq 88dB$ GD-Tan: 最大声压级： $\geq 111dB@100W(117dB@200W)$ ； ni(天致华语)、频率带宽： $105Hz-20KHz \pm 3dB$ TA-CF3: 标称指向性（ $-6dB$ ）： $\geq 100^\circ H \times 10^\circ V$ ； 换能器配置：全频驱动器3"（75mm钹铁硼单元20mm音圈） $\times 4$ ； 分频模式：被动式； 连接器：SPEAKON NL4 $\times 1$ （PIN1+/2+POS. PIN1-/2-NEG）； 含安装支架，支架坚固耐用	台	2	2925.00	5850.00 /
34	专业数字功放		输出功率： $8\Omega \geq 2 \times 300W$ ； $4\Omega \geq 2 \times 500W$ ， 8Ω 桥接 $\geq 900W$ ； ni(天致华语)、输入灵敏度：3档可调， $0.775V/1.0V/1.44V$ ；可轻松接纳宽幅度范围信号源输入，输入座接地脚接地和悬浮控制； TA-KD2300	台	1	3300.00	3300.00 /



		<p>冷却：采用智能控制强制散热设计，3个双变速风扇，从前到后排风；冷却效果好</p> <p>音频输入接口：XLR×2；</p> <p>功率输出接口：Neutrik Speakon X2；</p> <p>谐波失真：1%；</p> <p>频率响应：20KHz；</p> <p>转换速率：100dB；</p> <p>信噪比：≥100dB；</p> <p>阻尼系数：3；</p> <p>分离度：>70dB；</p> <p>输入阻抗：20KΩ（平衡），10KΩ（不平衡）；</p> <p>电压增益：≥39dB；</p> <p>放大器电路：D类；</p> <p>智能保护：高温保护，直流保护，开机保护，过载保护；</p> <p>动态显示：电源/信号/音量/削波；</p>				
35	全自动数字反馈抑制器	<p>GD-Tan ni (天致华语)、DFR240</p> <p>产品特性：专为阵列式/方柱型顶杆麦克风设计，可快速有效抑制声反馈，提高麦克风的拾音距离；</p> <p>通道：四通道设计，每通道设24个自动陷波器；可将话筒有效拾音距离增强到50-80cm；</p> <p>DSP：24Bit的数字分辨率解析度；解析效果好</p> <p>响应时间：快慢两速可设定，陷波器Q值三档可选；</p> <p>预设模式：语音模式和音乐模式，可随意切换不同的应用场景；</p> <p>自适应全频带反馈抑制：由于采用了和传统反馈抑制器完全不同自适应房间反馈预测消除算法，可以无失真地完全消除掉自激啸叫声；</p> <p>输入方式：4路麦克风平衡输入（带48V的切换开关）、1路线路输入；</p> <p>高低音调节：支持；</p>	台	1	3125.00	3125.00
36	智能电源时序器	<p>GD-Tan ni (天致华语)、TA-P08</p> <p>产品特性：能有效的统一管理控制各类用电设备，彻底解决终端器材(如功放、喇叭等)可能由于人为操作失误而造成的损害，同时又可减低用电设备对输电线路启动产生的冲击电流，确保整个用电系统的稳定</p>	台	1	1000.00	1000.00



		<p>安全：提高产品使用寿命</p> <p>输出接口：控制器内设8+2路多功能接口30A大电流继电器，并带时序功能；</p> <p>独立及强制开关：每路设有独立开关，可单独开关每路输出，并设有一键强制开关功能；</p> <p>智能控制：可接受中控系统或电脑远程控制，支持RS-232/485，继电器控制接口；</p> <p>级联：主机设有每路输入输出触发接口，可实现多台级联应用；</p> <p>ID：用户可自行设定地址码，通过系统设置或软件开关选择ID；</p> <p>定时开关：软件支持按周设定每天10组不同时间段的开关；</p>					
37	机架式调音台	<p>GD-Tan ni (天致华语)、TA-G102</p> <p>输入通道：4路立体声/6路单声道（XLR/TRS）/FX（内置16种模式DSP数字效果器）；</p> <p>输出通道：2路主输出，2路编组输出，2路AUX辅助，1路监听；</p> <p>效果器：自带24位16种数字效果器；</p> <p>频率响应：20Hz~30KHz；</p> <p>信噪比：>81dB；</p> <p>谐波失真：<0.005%；</p> <p>均衡控制：高音：±15dB/10KHz，中音：±15dB/1KHz，低音：±15dB/100Hz；</p> <p>幻像电源：48VDC；</p> <p>话筒输入：-60dB，600Ω，平衡；</p> <p>2 Line输入：-30dB，10KΩ，非平衡；</p> <p>指示：10段三色电平表，面板电源指示灯；</p> <p>输出阻抗：平衡，20KΩ；耳机输出：1.0V/33KΩ；</p> <p>最大输出电平：18dBu；</p> <p>推子：60mm推子×11个；</p> <p>电源：AC100V-240V50Hz/60Hz；</p> <p>安装方式：机架式安装，3U；安装方便</p>	台	1	3850.00	3850.00	/



38	会议系统主机	<p>GD-Tan ni (天致华语)、T3-VZ3</p> <p>基本功能：讨论(先进先出、限制发言、自由讨论、顺序发言、声控发言、申请发言)，报到，摄像跟踪；满足客户使用需求</p> <p>内置DSP数字音频处理模块：对音频进行32段均衡处理、EQ功能，反馈抑制（AFG）功能，环境噪声消除（AEC）功能，自动增益控制（AGC）功能，能有效保证系统内部信息，最大程度消除干扰、失真、串音等现象；</p> <p>通讯技术：采用AI芯片，提供语言识别、图像识别、自然语言处理，使用多重校验双向测算通讯技术；</p> <p>前面板液晶显示：3.5寸液晶彩色显示屏，可显示会议系统主机状态、系统设置菜单及会议呼叫服务显示（茶水、纸笔、帮助）；</p> <p>USB录音：前置USB会议录音模块，插入U盘即可进行会议录音自动保存；</p> <p>有线连接方式：3组RJ45接口，支持超6类网线环型连接，4组8芯T型线数字手拉手连接，实现全数字信号传输与处理，线路支持“热插拔”；</p> <p>通讯接口：TCP/IP(RJ45)×1，USB2.0×1，RS232×3（可外接摄像机、中控主机、视频矩阵），RS485×1；</p> <p>中控支持：iControl HD，支持RS-232串口、TCP/IP连接；</p> <p>摄像控制方式：RS-232/RS-485；</p> <p>支持摄像头个数：≥4个；</p> <p>摄像跟踪协议：PELCO-P、VISCA；</p> <p>视频矩阵输入：HDMI×4（选配）；</p> <p>视频矩阵输出：HDMI×1（选配）；</p> <p>发言人数限制：1-8及全开功能，主席单元不受限制；</p> <p>定时关闭：可设定一个时间0-1000</p>	台	1	4735.00	4735.00	/
----	--------	---	---	---	---------	---------	---

陈博强

			秒，当开启的会议单元，在指定的时间不发言，会议单元会自动关闭；操作方便					
39	会议系统代表单元	GD-Tanni (天致华语)、T3-VD3L	<p>基本功能：讨论，报到，摄像跟踪，会议呼叫服务（茶水、纸笔、帮助）；</p> <p>拾音头：采用环插拔式紧锁设计，430mm长鹅颈话筒杆，圆柱结构内置9mm直径镀金拾音头，并采用声干涉原理，有极好的超指向性能；拾音头具防震设计，可最大限度减小因桌面震动而产生的噪音；拾音效果好</p> <p>通讯技术：采用AI人工智能单片机，提供语言识别、图像识别、自然语言处理，使用多重校验双向测算通讯技术；</p> <p>抗干扰：抗手机、电磁干扰；</p> <p>颜色：铁灰+黑双色组合；</p> <p>发言指示：底座触摸式发言键绿色LED灯及话筒杆双色LED灯指示（单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色）；</p> <p>单元开关：触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色（显示时钟状态），按下后图案常亮发光红色；</p> <p>液晶参数：2.4寸OLED显示屏，液晶动态显示发言的时间（计时）、万年历（日期及时钟功能）、发言的模式、耳机音量的大小、单元的开关状态，单元的ID号，可定制显示待机画面；了解设备状况</p> <p>耳机接口：3.5mm立体声TRS；</p> <p>最远拾音距离：800mm；</p>	台	11	1500.00	16500.00	/
40	人影指挥会商环境终端	海尔、KFRd-120LW/7YAF81	5P，定频冷暖一级能效，柜机，使用方便	台	1	12850.00	12850.00	/
41	服务器机柜	威图阳光、SUN-DL6042	42U服务器机柜，坚固耐用	套	2	3120.00	6240.00	/

陈清德



42	单人床	知真、定制	1200*2000, 1、板材采用E0级三聚氰胺贴面,具有很强的耐磨性和耐高温性。坚固耐用 2、基材采用刨花板,属于国家E0级环保标准。 3、封边用材:2mm厚PVC胶边;五金配件:坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	张	8	800.00	6400.00	/
43	床垫	知真、定制	1200*2000 1.棕簧床垫,50mm厚,环保等级优。使用方便舒适	张	8	315.00	2520.00	/
44	床头柜	知真、定制	400*450 1、板材采用E0级三聚氰胺贴面,具有很强的耐磨性和耐高温性。坚固耐用 2、基材采用刨花板,属于国家E0级环保标准。 3、封边用材:2mm厚PVC胶边;五金配件:坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	个	8	150.00	1200.00	/
45	衣柜	知真、定制	2000*600*2000 1、板材采用E0级三聚氰胺贴面,具有很强的耐磨性和耐高温性。坚固耐用 2、基材采用刨花板,属于国家E0级环保标准。 3、封边用材:2mm厚PVC胶边;五金配件:坚固耐用。 4、具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火。	个	8	3100.00	24800.00	/
46	综合环境终端	海尔、KFR-35GW/BOMCA81	1.5P,变频冷暖挂机,一级能效。使用方便	台	6	4610.00	27660.00	/
47	储水式热水器	海尔、EC6001-PD3(U1)	60升【金刚无缝胆】免换镁棒电热水器储水式节能大水量水质监测WiFi一级能效。满足客户使用需求	台	3	1999.00	5997.00	/



48	400万 红外 定焦 枪型 网络 摄像机	大华、 DH-IPC -HFW34 30DM-A -I1	<p>传感器类型：1/3英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）； 0.001lux（黑白模式）；0lux（补光 灯开启）； 最大补光距离：50m（红外） 补光灯：1颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：60°；垂直：40° ；对角：92°； 智能编码：H.264；支持；H.265； 支持；； 宽动态：支持； 内置MIC：支持； 报警事件：网络断开；IP冲突；非 法访问；动态检测；视频遮挡；音 频异常侦测；安全异常； 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022 ；大华云联； 预览最大用户数：6个（总带宽：24 M）； 供电方式：DC12V； 防护等级：IP67</p>	个	8	487.00	3896.00	/
49	枪机 壁装 支架	大华、 DH-PFB 122W	<p>安装方式：壁装；安装方便 承重：1.0kg； 执行标准：Q/DXJ 064-2018； 外观颜色：白色； 适配机型：适配M型/K型/B型/D型/F 型枪机</p>	个	8	20.00	160.00	/
50	8口千 兆交 换机	大华、 DH-S10 00C-8G T	<p>二层非网管交换机； 交换容量：16Gbps；包转发率： 11.9Mpps； 8个10/100/1000Mbps自适应电口； 支持桌面安装方式；安装方便 工作温度：0℃~40℃；雷电防护： 共模 2KV。</p>	台	2	190.00	380.00	/
51	网络 硬盘 录像 机	大华、 DH-NVR 4416-4 KS2/I	<p>主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 操作界面：Web，本地GUI； 接入路数：16路；</p>	套	1	2200.00	2200.00	/



		<p>硬盘接口: 5个SATA, 单盘最大16T</p> <p>分辨率: 16MP; 12MP; 8MP; 6MP; 5MP; 4MP; 3MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF;</p> <p>解码能力: 1路 16 MP@30fps; 2路 12 MP@30fps; 3路 8 MP@30fps; 4路 5 MP@30fps; 6路 4 MP@30fps; 12路 1080p@30fps;</p> <p>多路回放: 最大支持16路回放;</p> <p>报警输入: 16路;</p> <p>报警输出: 4路;</p> <p>画面分割: 主屏: 1/4/8/9/16; 辅屏: 1/4/8/9/16;</p> <p>前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别;</p> <p>后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD;</p> <p>音频输入: 1路, RCA接口;</p> <p>音频输出: 1路, RCA接口;</p> <p>HDMI接口: 1个;</p> <p>VGA接口: 1个;</p> <p>网络接口: 2个 (10/100/1000 Mbps 以太网口, RJ-45);</p> <p>人脸检测前智能性能 (路数): 8路;</p> <p>人脸检测后智能性能 (1080P) (路数): 1路, 单路同时最多检测12张人脸;</p> <p>人脸识别前智能性能 (路数): 8路;</p> <p>人脸识别后智能性能 (1080P) (路数): 1、前端人脸检测+后端人脸比对支持8路, 图片流人脸12张/秒; 2、后端人脸检测+后端人脸比对支持1路, 视频流人脸12张/秒; 反应迅速</p>					
52	网络故障监测报警	<p>知真、定制</p> <p>性能指标参数:</p> <p>1、支持GPRS/3G/4G, 有线以太网;</p> <p>2、供电: 12V DC;</p>	套	1	9000.00	9000.00	/



	系统		<p>3、功耗: 250mA@12V;</p> <p>4、 GSM 频率: 850/900/1800/1900MHz;</p> <p>5、实时监测气象业务网络运行情况, 若出现业务网络故障, 进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒; 便于人员第一时间了解故障;</p> <p>6、实时监测气象业务电话运行情况, 若出现电话与用户不通或电话关机, 进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒;</p> <p>7、实时监测业务网络供电情况, 若电源中断, 进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒;</p> <p>8、实时监测业务专线运行情况, 若出现移动或电信数据专线出现故障, 进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒;</p> <p>9、实时监测业务网络供电情况, 若电源中断, 进行现场和预设的值班人员手机进行报警提醒;</p> <p>含网络4G备份线</p>					
53	硬盘	希捷、ST3000NM0173	<p>单盘容量: 8TB; 满足客户存储需求</p> <p>硬盘接口: SATA;</p> <p>转速: 7200RPM;</p> <p>缓存: 256MB</p>	块	4	2450.00	9800.00	/
54	电源线	知真、定制	RVV2*1.0, 耐用	米	200	3.50	700.00	/
55	室内超五类非屏蔽网线	知真、定制	<p>材质: 聚酯纤维; 抗撕拉, 防潮</p> <p>材质: 无氧铜(99.97%);</p> <p>导体结构: 0.45mm±0.01mm;</p>	箱	3	720.00	2160.00	/
56	防水箱	知真、定制	根据现场定制尺寸, 满足使用需求	个	2	150.00	300.00	/
57	监视器	大华、DH-LMC2-B2000	分辨率: 1920(H)×1080(V); 便于人员查看监视情况	台	1	1050.00	1050.00	/
58	LED杆式抓拍器	大华、ECS-22	<p>显示屏尺寸: 256mm×256mm (长×宽);</p> <p>补光灯数量: 3颗 (可根据需求切换)</p>	个	2	6260.00	12520.00	/



示一体机	32-Z	为暖光灯或红外灯，亮度可自动调节）；拍摄画面清楚 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 图像分辨率：1920×1080（不包含OSD黑边）； 视频压缩标准：H.265/H.264； 二维码显示：支持； 屏幕坏点检测：支持； 抓拍距离：25.6m； 除雾功能：支持自动除雾； 供电方式：AC220V； 镜头：标配； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm					
59	出入口直臂道闸（3米）	大华、DH-IPM ECD-2042-RM3 0-T20 杆件类型：直杆； 支持杆长：3米； 起杆速度：2s； 电机类型：直流无刷； 防砸功能：支持，线圈防砸，雷达防砸； 断电抬杆：不支持； 遇阻反弹：支持； 防撞功能：不支持； 断电手摇：支持； 远程遥控：支持遥控器远程开关，最大距离50m（空旷无干扰）；操作方便 供电方式：220VAC±10%； 工作温度：-30℃~+65℃； 防护等级：IP54； 安装方式：底部膨胀螺丝固定安装	台	1	5500.00	5500.00	/
60	道闸配杆	大华、IPMECD-0242-M30 颜色：红白相间；标识明显 外壳材料：金属(铝)；坚固耐用 产品尺寸：100.0mm×45.0mm×3000.0mm（高×宽×长）	根	1	700.00	700.00	/
61	出入口防砸雷达	大华、DH-ITS JC-2303-DC12 发射频率：77GHz~81GHz； 检测区域：0.3~6m（可调）； 防砸区域：0~2m（可调）； 检测目标：人、车； 在线调试：支持（串口、APP通过wifi进行调试）； 升级功能：支持（串口、APP通过wifi在线升级）； 工作电压：DC9V~12V	个	1	1200.00	1200.00	/



			使用方便					
62	栅栏平开门	大华、DH-ASG5000D	主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品类型：广告门； 驱动电机：直流无刷电机； 状态指示灯：红色常亮-门处于关闭状态，绿色常亮-门处于允许通行；便于了解门体状态 外壳材料：静电喷涂，钢化玻璃； MCBF：≥100万次； 整机使用寿命：≥100万次； 读卡距离：10m~18cm； 工作温度：-25℃~+55℃； 工作湿度：10%~98%RH（无凝结）； 工作环境：室外；室内； 开门模式：遥控器（标配）、刷卡（需另配）； 通道宽度：1170mm~1700mm； 功耗：≤2W（待机），≤60W（工作）； 产品尺寸：1585.5mm×178mm×(1170-1700)mm（长×宽×高）	台	1	3700.00	3700.00	/
63	刷卡立柱	大华、DH-ASF-200P	产品尺寸：750mm×110mm×110mm（长×宽×高），满足客户使用需求	根	1	800.00	800.00	/
64	栅栏平开门板组件	大华、ASF-SAC	工作温度：-20℃~+55℃； 工作环境：室外；室内；环境适应性强	个	1	500.00	500.00	/
65	智能门禁一体机	大华、DH-ASI7203S	主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7英寸液晶屏； 屏幕类型：非触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：2MP CMOS高清双摄像头； 外壳材料：钢化玻璃/PC+ABS； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：99.9%；	个	1	2200.00	2200.00	/



		人脸识别速度: 0.2s; 用户容量: 20000个; 人脸容量: 20000张; 卡片容量: 50000张; 存储记录数量: 300000条; RS-485接口: 1个; RS-232接口: 1个; 韦根接口: 1个; USB接口: 1个; 网络接口: 1个; 适应以太网; 报警输入: 2路; 报警输出: 1路; 报警联动: 支持; 开门按钮: 1路; 门状态检测: 1路; 门锁控制: 1路; 防反潜: 支持; 防拆报警: 支持; 胁迫报警: 支持; 门超时报警: 支持; 非法闯入报警: 支持; 非法卡超次报警: 支持; 供电方式: DC 12V 2A; 产品尺寸: 218mm × 118mm × 24.2mm (高×宽×厚); 工作温度: -20℃~+55℃; 安装方式: 壁装; 落地式支架安装; : 桌面式支架安装; 闸机安装; 86盒; 读卡类型: IC卡 使用方便					
66	落地式支架	大华、DH-ASF053-LD 1 外壳材料: 铝合金; 坚固耐用 产品尺寸: 1260.4mm × 300.0mm × 300.0mm (高×宽×厚); 安装方式: 地面安装	个	1	750.00	750.00	/
67	无线网桥	大华、DH-WBK5-30N03C 3km 5G室外无线网桥 (单只出货) , 最大桥接速率300Mbps, 内置定向天线水平60度, 垂直15度, 推荐在3KM内无遮挡环境使用, 支持壁挂/抱杆等安装方式, 工作温度: -30℃~+70℃ (电源标配) 使用方便	个	2	400.00	800.00	/



68	三光束主动红外探测器	大华、DH-ARD631-200	三光束；200米；满足使用需求	套	4	735.00	2940.00	/
69	主动红外对射L型配套支架 (T-Type Bracket)-DH-ARA36L-非ROHS	大华、DH-ARA36L	产品杆高50cm；立柱间距156cm，不锈钢材质，坚固耐用；配套全系列主动红外对射探测器	根	8	86.00	688.00	/
70	报警配件	大华、DH-ARM801	单防区扩展；常开、常闭类型探测器可选，满足客户使用需求；最大级联数240；通信协议Mbus	个	2	200.00	400.00	/
71	报警配件	大华、DH-ARM802	双防区扩展；常开、常闭类型探测器可选，满足客户使用需求；最大级联数120；通信协议Mbus	个	2	175.00	350.00	/
72	报警配件	大华、DH-ARM911	单防区扩展；单路继电器输出扩展；常开、常闭类型探测器可选，满足客户使用需求；最大级联数120；通信协议Mbus	个	2	155.00	310.00	/
73	DC12V 2A电源适配器	大华、DH-PFM301	为设备进行供电 能效：V5； 认证：CCC； 输入：AC180~260V； 输出：DC12V2A； 颜色：灰色	个	8	75.00	600.00	/
74	防盗报警控制器	大华、DH-ARC9016C-V3	报警输入：支持本地16路，最大可扩展到256路； 报警输出：支持本地4路，最大可扩展到256路； 无线防区：支持通过网络模块ARM2C0系列扩展最大64路无线防区，其中无线警号最多6个； 防区扩展：支持mbus总线扩展模块扩展，支持RS485扩展模块扩展，	个	1	1900.00	1900.00	/



			支持网络模块防区扩展；满足客户使用需求 键盘：支持最多32个键盘，键盘可通过RS485连接，支持通过网络扩展模块连接； 网络制式：4G可选； 网络接口：2个RJ45 10M/100M以太网口； 电话线：1路PSTN； RS-485接口：2个，支持键盘扩展模块、打印机； M-BUS总线接口：支持M-BUS扩展，单路最大通信距离5.4KM； 蓄电池：1个接口，蓄电池规格DC12V/7Ah； 辅电输出：1路DC12V/1A； 蜂鸣器：1个； 供电方式：AC100~AC240V，50Hz/60Hz； 功耗：空载功耗：5W满载功耗：60W； 工作湿度：10%~90%RH（无凝结）					
75	报警 键盘	大华、 DH-ARK 50C-RC	分辨率：128x64，LCD屏尺寸：56.27x38.35mm；具防区状态指示灯、故障指示灯、布撤防指示灯、网络指示灯、通讯指示灯；具有0~9数字键和菜单键；具蜂鸣器；壳体防拆；对主机编程、布撤防、消警、旁路/旁路恢复、子系统操作、继电器操作、防区状态查询、步测模式等功能；支持防区状态、系统故障、程序版本、通信参数查询；支持无线433MHz,支持无线遥控器，RS485接口与主机连接；支持IC卡刷卡鉴权布撤防功能，第一时间可进行报警通知值班人员	个	1	300.00	300.00	/
76	声光 警号	大华、 DH-ARA 11	声光报警一体式报警；ABS材质；报警联动配件；额定电压：12VDC；工作电压范围：9~15VDC；额定电流≤140mA；最大电流1A； 安装环境：室内安装；闪动次数/分钟：300±30次；声压：108±3dB（30cm处）；安装方便	个	4	63.00	252.00	/




77	模拟电子地图	大华、DH-AREM-S2	尺寸1.2m*0.8m, 有机玻璃材质, 铝合金边框, 坚固耐用 主要功能: 多路LED灯, 安装在报警中心, 防区报警对应LED指示灯亮, 报警直观;	个	1	3165.00	3165.00	/
78	综合监控管理平台	大华、DH-ICC7016S3-D	1、平台管理+视频监控+一体机综合监控管理: 使用方便, 对监控进行综合管理 2、终端类型: 支持B/S/C/S的桌面式终端和苹果、安卓的移动终端应用; 3、视频预览, 支持插播和无插件模式的视频实时预览; 4、回放控制, 支持1/2、1/4、1/8、2、4、8、16倍速快慢放; 5、录像存储, 支持秒级存储及回放, 确保可回放设备断网/断电前一秒录像; 6、热图分析, 支持分析热图中的温度信息及各温度的占比; 7、运维中心, 支持运维概览首页展示, 包括服务器、服务的相关报警统计, 以及运维纳管平台节点和服务的全局树展示; 8、特征检测, 支持打开多路视频通道, 视频画面中出现人、非机动车、机动车时, 会实时显示目标框叠加, 并跟踪其运动轨迹; 9、实时客流, 支持查看实时客流数据, 包含时段进客流、时段出客流、累计进客流、累计出客流; 10、过车轨迹, 支持根据车牌搜索车辆的行进轨迹, 支持倍速播放, 暂停; 11、防区操作, 支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作; 12、处理器: I3-12100, 内存: 32G, 存储: 512 SSD固态硬盘、16个SATA 硬盘槽位;	个	1	24000.00	24000.00	/
79	巡更采集器	大华、DH-ASX1100	存储记录数, 65000条; 读卡反应时间≤0.3s; 通讯线: USB; 简体中文; 3.67V充电电池; IP55等级; 使用方便	台	2	2000.00	4000.00	/



80	巡更信息钮	大华、DH-ASX2100	巡更点；读卡反应时间 $\leq 0.3s$ ；简体中文，操作简单；明装	个	40	50.00	2000.00	/
81	技术服务费	知真、定制	设备安装、人员施工、设备调试、安装辅材等技术服务	项	1	41600.00	41600.00	/
投标报价：（大写）壹佰贰拾肆万捌仟肆佰壹拾伍元整（小写）：1248415.00元								

注：供应商可根据实际情况自行添加表内内容。

投标人名称：河南知真信息技术有限公司（公章）

法定代表人或授权委托人：（签字或签章）

2024年7月19日

